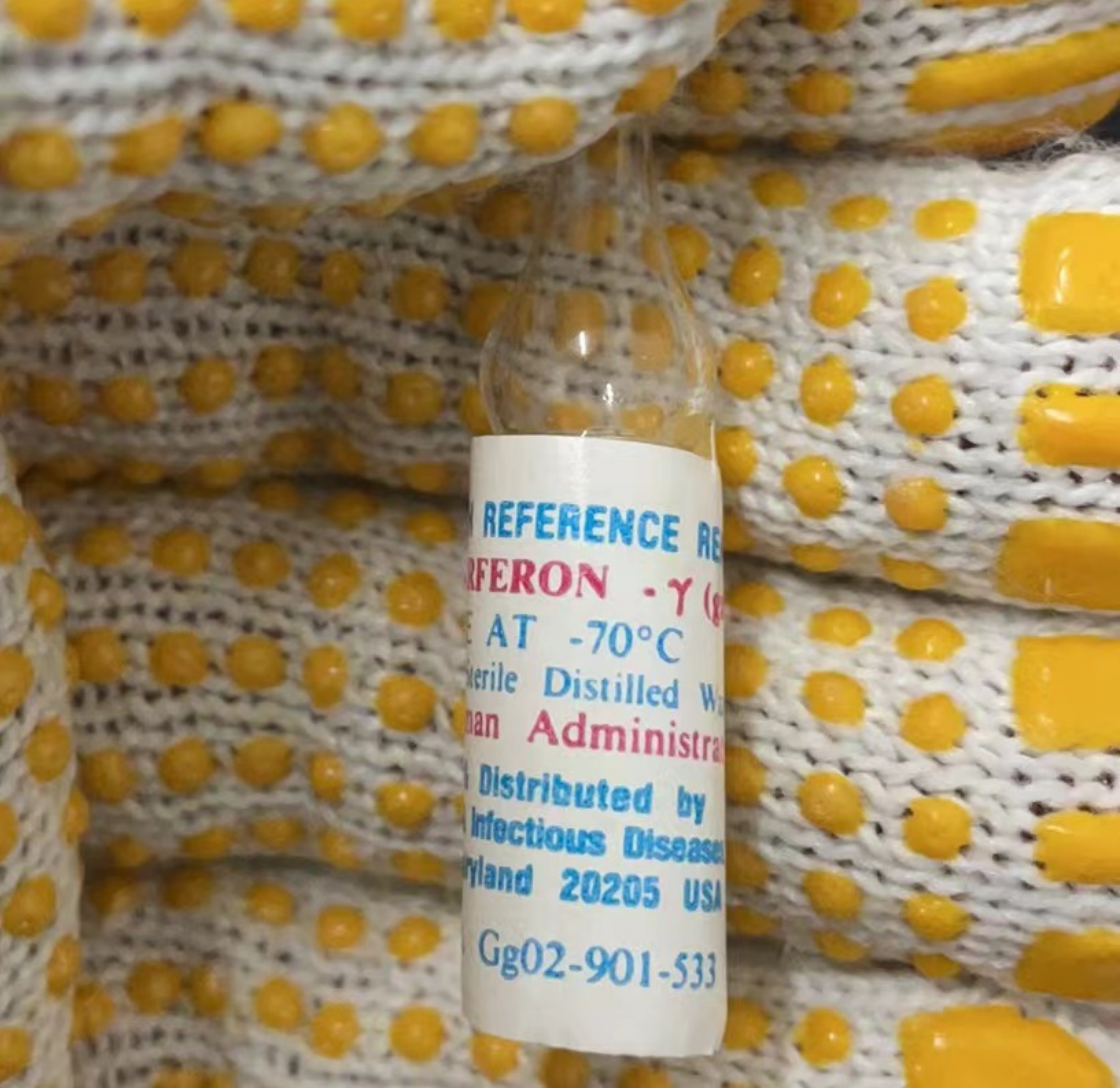


NR-46421金黄色葡萄球菌,AIS1001095(细菌)

[下载为PDF](#)

• 40 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-46421_Staphylococcus aureus, AIS 1001095\(Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-46421_Staphylococcus aureus, AIS 1001095\(Bacteria\)](#)

[NR-46421 金黄色葡萄球菌, AIS 1001095 \(细菌\)](#)

货号/SKU

NR-46421

货号/规格

EA

库存与交货期

3-8周

人民币价格

14000

人民币价格说明

本商品人民币2024年销售价格正在调整中，请等待更新完毕。

本商品的展示的人民币价格已包含商品本身金额、VAT增值税13%、国际运输运费、国内物流运费、运输保险、以及冷链包装材料（例如液氮罐、泡沫箱、金属桶、蓝冰、湿冰、干冰、蓄冷剂、液氮等）、装卸费、相关资料费、人力支出等一切费用。

本商品的美元价、市场价、零售价、厂商指导价或该商品的曾经展示过的销售价等，并非商品原价，仅供参考。

试剂海关审批

A/B级风险物质只能直接使用人购买并持有实验室有效资质，其它询客服确认

国外采购

支持/部分限制一年内购买数量

厂牌

BEI Resources(ATCC)

品牌

[BEI Resources](#)

产品基础信息

生物安全等级建议分类：美国、2

产品描述信息

NR-46421??Staphylococcus aureus, AIS 1001095(Bacteria)|Staphylococcus aureus|AIS 1001095|-60°C or colder|B
LimbagoAcknowledgment for publications should read "The following reagent was provided by the Network on
Antimicrobial Resistance in Staphylococcus aureus (NARSA) for distribution by BEI Resources, NIAID, NIH: Staphylococcus
aureus, Strain AIS 1001095, NR-46421."|Quantity limit per order for this item is 1. This item can be ordered twice a year.
Orders over this limit will be sent to NIAID for approval before shipment.Staphylococcus aureus (S. aureus), strain
AIS1001095 (also referred to as VRSA-11a and VRS11a) was isolated in 2010 in Delaware, USA from wound drainage of a
63-year-old female with a prosthetic joint infection who had been unsuccessfully treated with continuous vancomycin
therapy for 3 months. Strain AIS 1001095 is a co-isolate with strain AID 1001123 (VRS11b) from the same patient and they
were isolated at the same time. Both are mecA positive but unlike strain AID 1001123, strain AIS 1001095 is
phenotypically susceptible to oxacillin by the cefoxitin disk diffusion test.S. aureus, strain AIS 1001095 is a vancomycin-
resistant S. aureus (VRSA) strain. S. aureus, strain AIS 1001095 was deposited as positive for mec and vanA; negative for
vanB, PVL and arginine catabolic mobile element (ACME); pulsed-field type USA100; spa repeats TJMBMDMGMK; Ridom spa
type t002. S. aureus, strain AIS 1001095 is a USA100 isolate. USA100 isolates have the same MLST profile (ST 5), SCCmec
(subtype II) and spa motif (MDMGMK) and are usually resistant to erythromycin and spectinomycin as well as being
multiresistant to other commonly used therapeutic agents. USA100 is the most prevalent U.S health care-associated
pulse-field type and is endemic in many U.S. hospitals. S. aureus, strain AIS 1001095 is partially dependent on vancomycin
for growth due to a mutation in D-alanyl:D-alanine ligase (Ddl), an enzyme involved in biosynthesis of peptidoglycans. The
presence of the vanA operon compensates for the Ddl mutation by providing alternative peptidoglycans for cell wall
synthesis; however, some have found that the change in the type of peptidoglycans produced renders it susceptible to
oxacillin. The complete genome sequence of S. aureus, strain AIS 1001095 is available (GenBank: [AHBU000000000](#)).Each
vial contains approximately 0.5 mL of bacterial culture in Brain Heart Infusion broth supplemented with 6 ?g/mL
vancomycin and 10% glycerol.

主要内容

此项目的每个订单数量限制为1.此项目每年可订购两次.通过此限制的订单将被发送到发货前的批准.金黄色葡萄球菌（金黄色葡萄球菌），菌株AIS1001095（也称为VRSA-11A和VRS11A）于2010年在美国特拉华州孤立，来自一名63岁女性的伤口排水，具有假期关节感染，持续治疗连续万古霉素治疗3个月.菌株AIS 1001095是与来自同一患者的应变助剂1001123（VRS11B）的共同分离物，同时分离它们.两者都是 MECA 阳性但与应变助剂1001123不同，菌株AIS 1001095通过食氧脉盘扩散试验表型易受毒素蛋白的易感性.金黄色葡萄球菌AIS 1001095是抗性抗性.金黄色葡萄球菌（VRSA）应变. s.金黄色葡萄球菌，将菌株AIS 1001095沉积为 MEC 和vana ;对于 VanB， PVL和精氨酸分解代谢移动元件（ACME）是阴性的;脉冲场型USA100; spa 重复tjmbmdmgmk; ridom spa 型T002. s. AUSUS，应变AIS 1001095是USA100隔离物. USA100分离株具有相同的MLST谱（ST 5），SCC MEC（亚型II）和SPA图案（MDMGMK），通常耐红霉素和北霉素以及存在对其他常用的治疗剂多敏感. USA100是最普遍的美国医疗保健相关的脉搏场类型，在许多美国医院的地方是流行的. s.金黄色葡萄球菌，菌株AIS 1001095部分依赖于由于D-丙氨酸：D-丙氨酸连接酶（DDL）中的突变，其中肽聚糖的生物合成的酶而部分地依赖于生长的致谱毒素.通过提供用于细胞壁合成的替代肽聚糖来补偿DDL突变的 vana 的存在;然而，有些人发现肽聚糖类型的变化产生的呈溶扰剂易患毒素蛋白. s的完整基因组序列. aureus，应变AIS 1001095可用（GenBank：）。>每个小瓶含有大约0.5ml的脑心灌注肉汤中的细菌培养，其补充有6μg/ ml万古霉素和10%甘油.

厂牌介绍

BEI Resources 由美国国家过敏和传染病研究所（[NIAID](#)）成立，旨在为研究 [A、B 和 C 类](#) 优先病原体、[新兴传染病](#) 病原体、非病原微生物和其他相关微生物材料提供试剂、工具和信息到研究界。BEI Resources 获取、验证和生产科学家进行基础研究和开发改进的诊断测试、疫苗和疗法所需的试剂。通过将这些功能集中在 BEI Resources 中，可以监控科学界对这些材料的访问和使用，并确保试剂的质量控制。

除了为传染病界提供材料外，BEI Resources 还鼓励和支持研究人员和机构的材料存放。[使用 BEI Resources存放材料](#) 对研究人员和研究社区有许多优势，包括安全存储、社区访问和分发；同时保护存款人的知识产权。只要有需要，BEI 资源库将作为研究人员的资源进行维护。您在 BEI Resources 的存款是一项有助于未来研究的长期投资。

BEI Resources 自 2003 年起由[美国典型培养物保藏中心 \(ATCC\)](#) 根据合同管理。[2016 年 5 月](#)，ATCC 获得了一份为期七年的继续管理 BEI Resources 的合同。合同范围已扩大到更全面的研究目录材料，包括由其他政府支持的研究项目存放的材料，将提供给生物防御和新兴传染病科学界。真菌、寄生虫、载体和其他相关材料已添加到现有的细菌、病毒和毒素试剂中，涵盖 NIAID A、B 和 C 类优先病原体和 NIAID 指定的新发传染病病原体和生物。

品牌标识

bei RESOURCES

SUPPORTING INFECTIOUS DISEASE RESEARCH

产品关键词

[BEI Resources生物材料代理进口报关公司](#)

[如何购买可以直接从BEI Resources购买菌种吗](#)

[BEI Resources生物材料库中国官网是？](#)

[BEI Resources生物材料库中国代理](#)

[BEI Resources怎么查询菌株抗体细胞](#)

[NR-46421 金黄色葡萄球菌](#)

[AIS 1001095\(细菌\)，NR-1_Vaccinia virus](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)\(Viruses\)](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)，生物试剂报关BEI Resources](#)

[NIAID](#)

[NIH](#)

[NIAID全称是美国国家过敏和传染病研究所](#)

手机扫描二维码阅读本页





可能感兴趣的内容

[NR-46889金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE346\(SAUSA300_1346\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47676金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0941\(NE1133\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-18374结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2126\(MT3330、Rv3233c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[用于泌尿外植入物的人工模拟合成尿液，非含防腐剂（BZ101）200ml](#)

2021-12-13

[用好细胞“信号兵” 拓荒制药“处女地”](#)

2022-01-10

[NR-47675金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2599\(NE1132\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[2024 11 21 HackerNews](#)

2024-11-17

[研究发现神经酰胺介导内质网应激信号跨细胞传递的新机制](#)

2025-03-31

[NR-47674金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2395\(NE1131\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[KPCY小鼠胰腺癌细胞系\(6422C5\)](#)

2021-12-21

[NR-4605来自肠沙门氏菌亚种的基因组DNA.enterica,2004年宾夕法尼亚番茄爆发,SerovarThompson,分离物6\(核酸\)](#)

2022-03-31

[DOWSIL陶熙SYLGARD 184 PDMS 道康宁光学实验胶 灌封胶 19.9kg](#)

2021-12-02

[NR-47673金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、USA300JE2、转座子突变体SAUSA300_1561\(NE1130\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[MRA-1217 恶性疟原虫,NF54HT-GFP-luc\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[NR-9536?巴拉那病毒,12056\(病毒\)](#)

2022-04-01

[NR-44012_PeptideArray,InfluenzaVirusA/Shanghai/1/2013\(H7N9\)HemagglutininProteinDiversePeptides\(PeptidesandPeptideArrays\)](#)

2022-04-01

[科学家揭示“刺猬基因”功能的阶梯式演化](#)

2020-08-04

[姚骏组科研助理招聘信息](#)

2021-10-31

[NR-18084结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1364\(MT1301、Rv1263\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[研究发现健康妊娠情况下羊膜腔内是无菌的](#)

2025-03-07